



ワイドフ型 2DIN ワンセグ /CD/SDD AV-Navi システム

*NX209* 

取付説明書

このたびはクラリオン商品をお買い求めいただきまして、まこ とにありがとうございました。

- ●取り付けおよび結線を行う前に、この取付説明書をよくお読 みのうえ、安全に正しく作業してください。
- ●後日のために取扱説明書とともに大切に保管してください。

取り付け完了後、この「取付説明書」をお客様にお渡しください。

### 安全に正しくお使いいただくために

- 取付作業の前にこの「取付説明書」をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。
- お読みになったあとは、いつでも見られる所(グローブボックスなど)に必ず保管してください。

### 絵表示について

この「取付説明書」への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への 危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。 その表示と意味は次のようになっています。

内容をよく理解してから本文をお読みください。

#### ⚠警告

この表示を無視して、誤った取り扱 いをすると、人が死亡または重傷を 負う可能性が想定される内容を示し ています。

#### ⚠注意

この表示を無視して、誤った取り扱 いをすると、人が傷害を負う可能性 が想定される内容および物的損害の みの発生が想定される内容を示して います。

#### 絵表示の例



△記号は警告・注意を促す内容があることを告げるものです。 図の中には具体的な注意内容(左図の場合は指はさまれ注意)が描かれています。



○ 記号は禁止の行為であることを告げるものです。 図の中には具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



● 記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

#### ■作業をはじめる前に

### ⚠警告

- 取り付ける車のバッテリー電圧を確認する・・・
- 本機はDC12V車専用です。大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などの24V車では 使用しないでください。 火災や故障などの原因となります。
- 配線作業中は、バッテリーのマイナス側ケーブルを外す・・・ ショート事故による感電やケガの原因となります。
- 本機の電源端子をバッテリーに直接接続する場合は、指定容量以上の電源コード を使用する・・・
- 指定容量に満たないコードを使用すると、電流容量をオーバーし、火災や感電の原因とな
- ることがあります。
- ヒューズを交換するときは、必ず規定容量のヒューズを使用する・・・ 規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災の原因となります。



#### ■取付場所について

# ⚠警告

- 本機を次のような場所に取り付けない・・・
- 前方の視界を妨げる場所
- •ステアリング、シフトレバー、ブレーキペダルなどの運転操作を妨げる場所 • 同乗者に危険を及ぼす場所
- 運転操作を妨げたり、外れたりして、交通事故やケガの原因となります。
- エアバック装着車に取り付ける場合は、システムの作動に影響する位置には絶対 とりつけない・・・
- エアバックが正常に作動しないと、万一のとき、事故やケガの原因となります。

### 注意

- 雨が吹き込むところなど、水のかかるところや湿気、ほこりの多いところへは取 り付けない・・・
- 本機に水や湿気、ほこりが混入すると発煙や発火の原因となることがあります。
- 振動の多いところなど、確実に固定できないところには取り付けない・・・ 本機が外れて、事故やケガの原因となることがあります。
- 直射日光やヒーターの熱風などが直接当たるところや、本機の通風穴や放熱部を ふさぐところには取り付けない・・・
- 本機に熱がこもり、火災の原因となることがあります。
- アンテナを取り付ける場合は、アンテナのエレメントが車幅からはみ出さない場 所、または車の前後からはみ出さない場所に取り付ける・・・ 歩行者などに接触して、事故の原因となることがあります。
- フィルムアンテナを取り付ける場合、指定の取り付け位置に貼り付ける… 視界を妨げる位置に貼り付けると、安全運転に支障をきたします。

### ■取付上のご注意

### ⚠警告

●車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類、タンク、電気配線などの位置を 確認のうえ、これらと干渉や接触することがないように注意する・・・ パイプ類などの破損により、火災や事故の原因となります。



### ⚠注意

- ●必ず付属の部品を指定通りに使用する・・・
- 指定以外の部品を使用すると、機器内部の部品をいためたり、しっかりと固定されずに外 れたりして、事故や故障などの原因となることがあります。
- 車体に穴を開けてコード類を配線するときは、絶縁性グロメットを使用する・・・ 開口部とコード類との接触により、すりきれてショートし、事故や火災の原因となることがあります。 があります。
- 車体の重要保安部品(ステアリング、シートレール、ブレーキ系統、ガソリンタ ンクなど)に取り付けられているボルトやナットは絶対に使用しない・・・
- これらを使用すると制動不能や故障、発火の原因となることがあります。 ● 車体のネジを使用して取り付けを行うときは、ネジがゆるまないように確実に締



め付ける・・・ ネジがゆるみ、事故や故障などの原因となることがあります。

### ■ 結線上のご注意

### **小警告**

- 接続コード類の配線は高熱部を避けて行う・・・
- コード類の被覆が溶けてショートし、事故や火災の原因となります。特にエンジンルーム内 の配線には注意してください。
- コード類は、運転操作の妨げとならないようにまとめておく・・・ ステアリングやシフトレバー、ブレーキペダルなどに巻き付くと事故の原因となります。
- 電源コードの被覆を切って、他の機器の電源を取ることは絶対にしない・・・ 電源コードの電流容量をオーバーし、火災や感電の原因となります。
- 車体のボルトやナットを使用してアースをとるときは、ステアリングやシート レール、ブレーキ系統などの重要保安部品のネジは使用しない・・・ 事故や故障などの原因となります。
- エアバック装着車に接続コード類の配線をする場合は、システムの作動に影響す



#### エアバックが正常に作動しないと、万一のとき、事故やケガの原因となります。

# ⚠注意

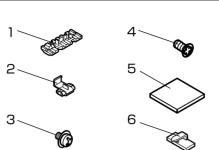
- 正規の接続をする・・・
- 誤った接続をすると、事故や火災の原因となることがあります。
- コード類の結線終了後は、コード類をクランプや絶縁テープで確実に固定す
- コード類が車体部分との接触により、すりきれてショートし、事故や火災の原因となるこ
- 車体やネジ部分、シートレールなどの可動部にコード類をはさみ込まない・・・ 断線やショートにより、事故や感電、火災の原因となることがあります。

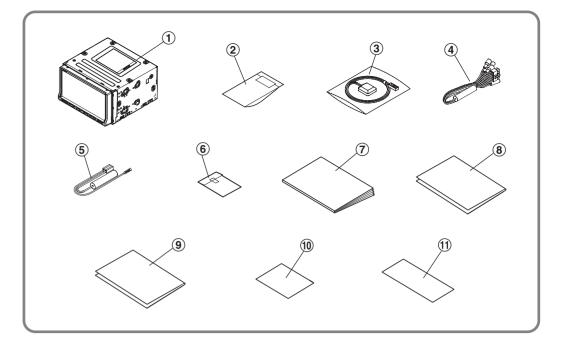
## ■製品構成

① 本体 1	⑦ 取扱説明書 ]
② TVアンテナ1式※1	<b>8</b> 取付説明書(本書) ]
③ GPSアンテナ1	9 TVアンテナ取付説明書1
④ 電源コード1	⑩ お客様登録案内書
⑤ 汎用ラジオアンテナ用変換ケーブル 1	① 保証書1
⑥ 付属品袋 ]	

#### ⑥ 付属品袋 内容一覧

1. エレクトロタップ. 2. エレクトロタップ(スピードセンサー用)...1 3. 取付ネジ(M5X8) 4. 取付ネジ(M5×8サラ). 5. GPSアンテナ固定用両面テープ... 6. コードホルダー .... 10



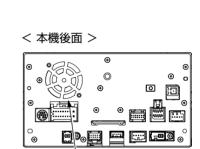


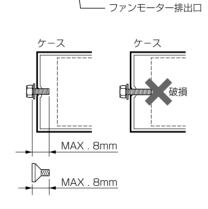
※1. TVアンテナの製品構成については、同梱のTVアンテナ取付説明書をご覧ください。

### ■取り付けかた-

#### 取付上のご注意

- 1. 本機は、水平面から40°以内に取り付けてください。
- 2. 車両への取り付けは、一部の車種を除き、車両の取付 金具を使用して取り付けることができます。
- 3. 車種や年式により、専用の取付キットを使用しないと 取り付けられない場合がありますので、販売店にご相 談ください。
- 4. 本機には、本体内部の温度を上げないため、ファンモー ターがついています。ファンモーターの排出口をコード や取付ブラケット等でふさぐと、故障の原因となります ので、配線等に注意して取り付けてください。
- 5. 本機のパネル部を開閉する際、一部の車種では車両のセ ンターパネルと接触する事があります。その場合はセン ターパネルを接触しないように加工して取り付けてくだ さい。





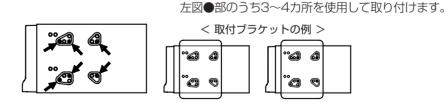
## ⚠ 注意

• 取り付けには、必ず付属のネジを正しくご使用ください。指 定以外のネジを使用すると、事故や故障の原因となります。

#### 取付穴について

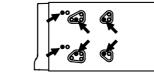
本機には、日産車用、トヨタ車用、当社車種別キット用の取付穴が設けられています。 当社の取付キット(別売)を使用する場合は、車種によって多少異なりますが、●印穴のいずれか を使用して取り付けます。

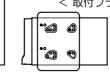
#### 日産車の場合

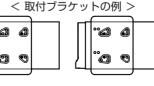


#### トヨタ車<パネル幅200mmサイズ>の場合

左図●部のうち4カ所を使用して取り付けます。







< 取付ブラケットの例 >

### トヨタ<上記タイプ以外>・ダイハツ・スズキ・スバル車の場合

左図●部のうち4カ所を使用して取り付けます。







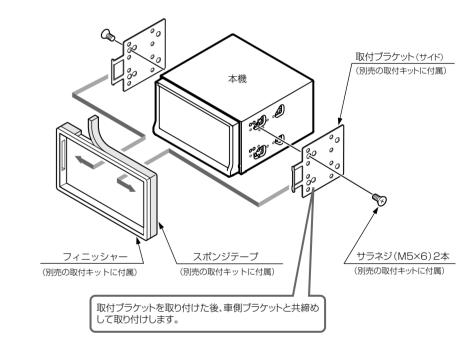
# ださい。

取付例

ここでは、ホンダ車、トヨタ車への取付例を紹介しています。 詳しくは、それぞれの車種別に用意された専用取付キット(別売)に同梱の取扱説明書をご覧く

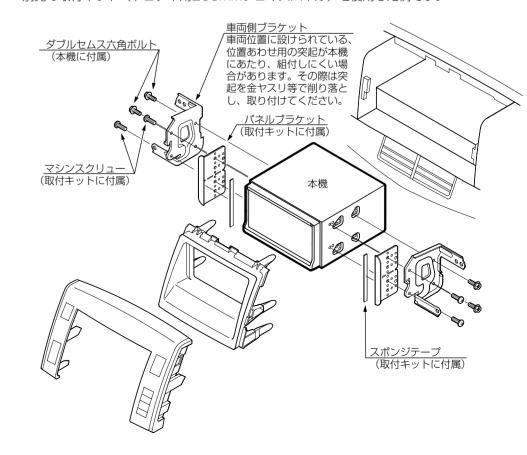
## ホンダ車への取付例

別売の取付キット(ホンダ車用2DINスペース取付キット)を使用した例です。



#### トヨタ車への取付例

別売の取付キット(トヨタ車用200mmフェイスパネル)を使用した例です。



#### スピードセンサーの接続

車速信号線との接続は、間違えないように、慎重に行ってください。

### 7 準備する

販売店や代理店で、「車種別・車速信号接続要領書 |により、お客様の車のECの位置と車速信号 の接続位置を確認してください。

## **2** エンジンコントロールコンピューター(EC)との接続位置を確認する

車の部品を外して、ECの車速信号線を確認してください。

# **3**接続する

車側の車速信号線と、本機の電源コードのスピードセンサー 接続用リード(桃)を、エレクトロタップを使用して接続しま す。 EC本体 .エレクトロタップ (スピードセンサー用) ·ECの車速信号線 ╱スピードセンサー接続用リード(桃)

### 4 確認する

バッテリーのマイナス端子を接続して、エンジンをかけます。

ゆっくり車を走らせて、車速に応じた信号がナビゲーションに伝わっていることを接続チェッ ク画面で確認してください。

(ナビゲーション本体に付属の取扱説明書の「接続チェックの項目」を参照してください。)

#### GPSアンテナの取り付け

- 1. 付属のGPSアンテナは、車内専用です。車外への取り付けはできません。
- 2. GPSアンテナは、ナビゲーション本体やCDプレーヤーなどのカーオーディオ機器またはレーダー探知器か ら50cm以上離して取り付けてください。これらの機器の近くに設置すると、電波を受信しにくくなる場合 があります。
- 3. GPSアンテナは電波を受信しやすくするために、平らな面に水平に取り付けてください。
- 4. GPSアンテナのカバーにワックスをかけたり塗装をしないでください。アンテナの性能が落ちます。
- 5. GPSアンテナはガラス面より10cm以上離して取り付けてください。

# ■お願い

取付面の汚れをきれいにふき取ってから取り付けてください。

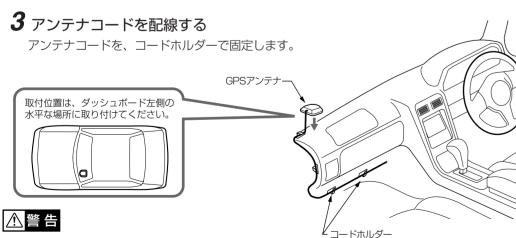
#### ■ ダッシュボードに取り付ける場合

# **┛** GPSアンテナに両面テープを貼り付ける

GPSアンテナの裏面に、両面テープを貼り付けます。

### 2アンテナを取り付ける

GPSアンテナをダッシュボードの電波のさえぎられにくい平 らな場所に貼り付けます。



●エアバックシステムの作動に影響する位置、視界を さえぎる位置には取り付けないでください。事故の

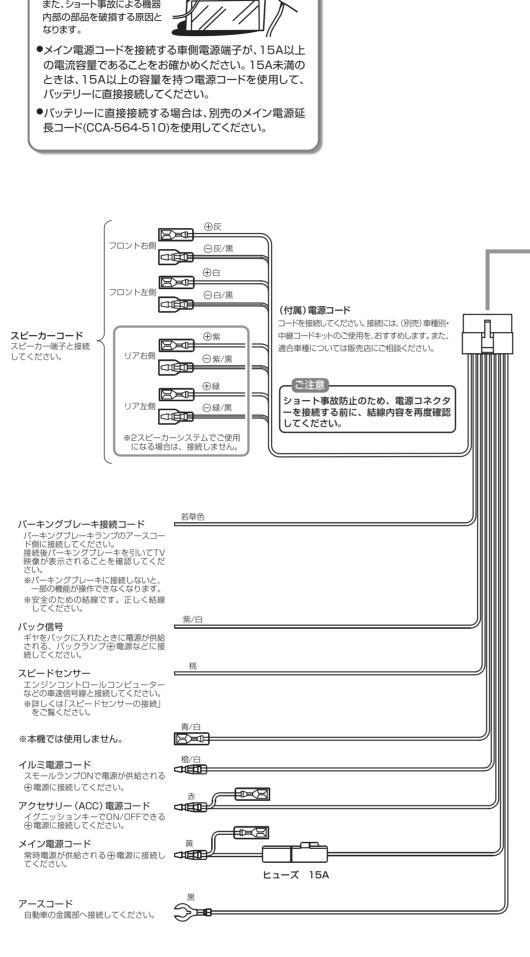
原因となります。

# 結線のしかた

### | 🏝 警告

取り付け・配線の前に、必ず「安全に正しくお使いいただくた めに」をお読みください。

#### ⚠ 警告 ●配線作業中は、バッテリーのマイナス側のケーブルを外 してください。 ショート事故による感電やケガ の原因となります。 また、ショート事故による機器 内部の部品を破損する原因と なります。



#### 電源およびスピーカー端子

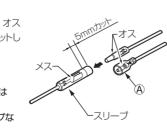
端子の接続は、オスとメスがロックするまで差し込んでください。オス 端子が下図@タイプの場合は、メス端子のスリーブを約5mmカットし てください。

### <u></u>注意

GPSアンテナ裏面

• アンテナ電源コードは専用端子ですので、他の機器や手動または 半手動のアンテナ装着車には接続しないでください。

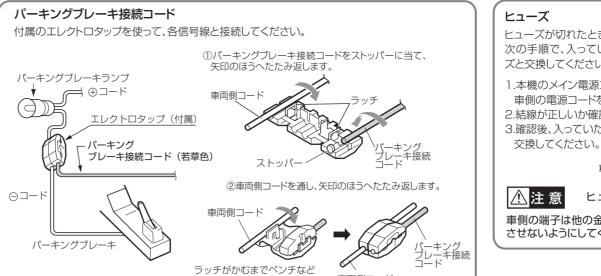
• 接続しない端子は、金属部に触れないように、端子を絶縁テープな どで覆ってください。



質劣化する場合がありますが、機器の問題ではあり

ません。著作権保護された番組を視聴する場合は本

製品とモニターを直接接続してお楽しみください。



で締め付けます。

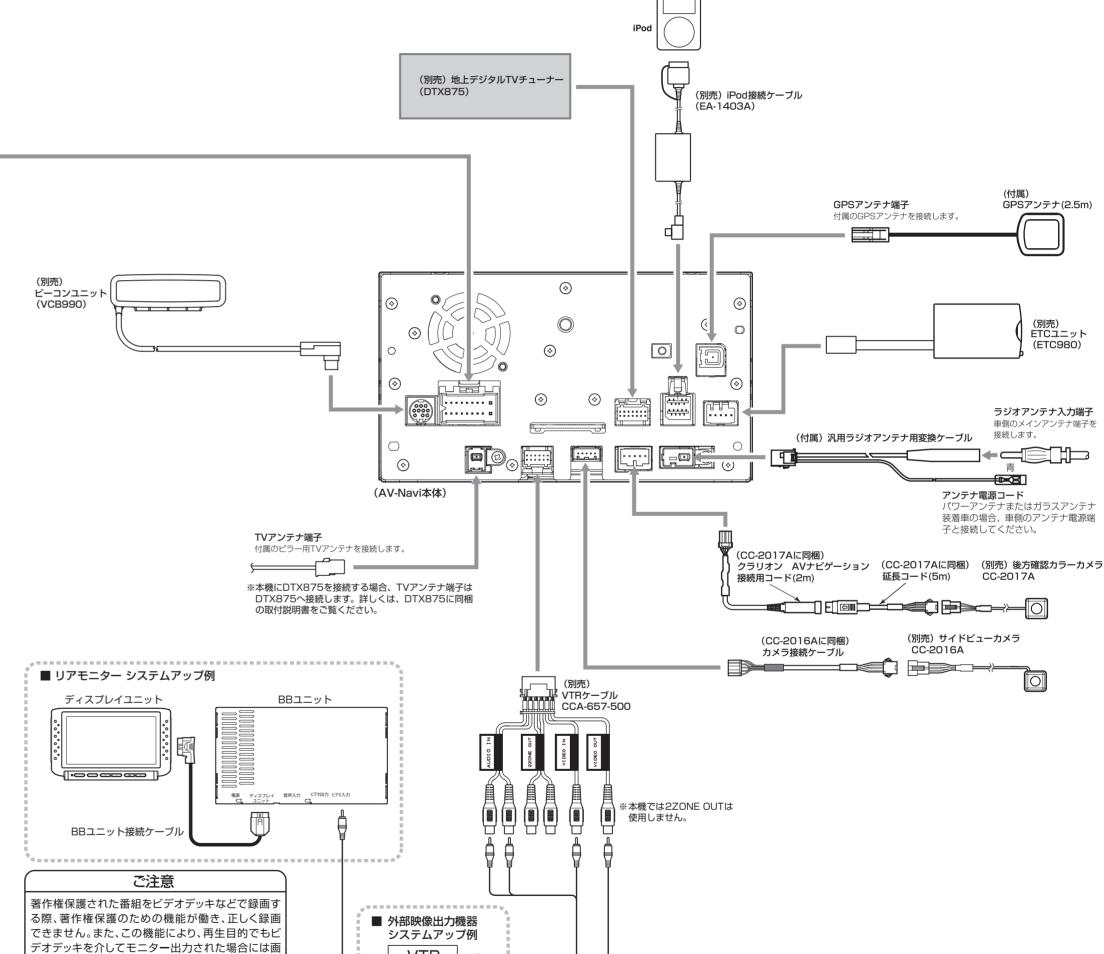
車両側コード

ヒューズが切れたときは、ショート事故防止のため 次の手順で、入っていたものと同じ容量のヒュー ズと交換してください。 1.本機のメイン電源コード(黄色)と接続している 車側の電源コードを抜きます。 2.結線が正しいか確認してください。

3.確認後、入っていたものと同じ容量のヒューズと

ヒューズ(15A)

車側の端子は他の金属部に接触 させないようにしてください。



### クラリオン株式会社

本社事務所

ゲーム機

〒330-0081 埼玉県さいたま市中央区新都心7-2 Clarion ホームページ http://www.clarion.com

お問い合わせはお客様相談室へ フリーダイヤル:0120-112-140

ご購入年月日 年 月 日 で購入店名 TEL. 製造番号

\*お客様へ… ご購入年月日、ご購入店名などを記入されると、 あとでお問い合わせされるときに便利です。

Printed in Japan 2009/5 QX-6940A